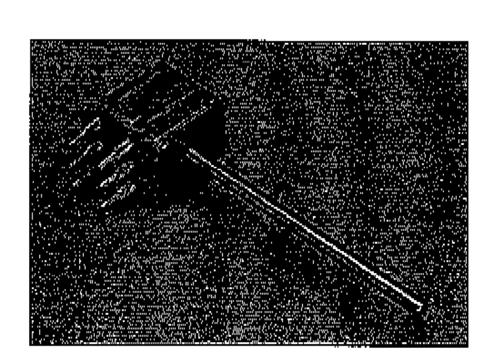
Panel-Potentiometer D2 K13501

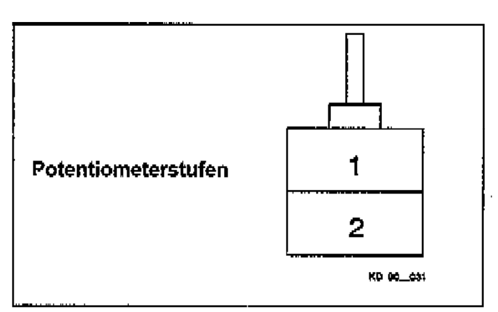


Funktionsbeschreibung



Potentiometerstufe 1

Durch die Drehung der Potentiometerwelle nach links oder rechts wird der Schleifer der 1. Potentiometerstufe bis zum Anschlag von 270° geführt und erzeugt dadurch eine Widerstandsänderung.
Während der Drehung beharrt der Schleifer der 2. Potentiometerstufe in seiner Stellung.



Potentiometerstufe 2

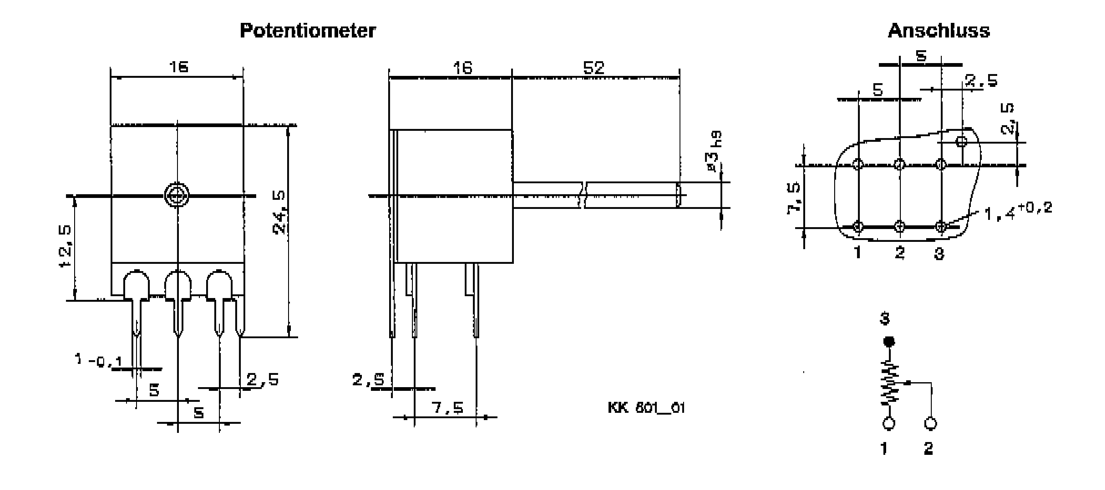
Bei Drehung der Welle über den Anschlag der 1. Potentiometerstufe hinaus nimmt die Welle den Schleifer der 2. Potentiometerstufe mit, erzeugt dadurch eine Widerstandsänderung und führt ihn um weitere 270° zum Anschlag.

Mechanische Potentiometer – Daten

1.1 Welle............................: Stahl rostfrei ∅ 3,0 h9
1.2 Schleiferabgriff................: CuSn6, versilbert
1.3 Widerstandselement.......: Kohleschicht
1.4 Anschlussart.................. : Printanschluss
1.5 Drehwinkel mechanisch... : 270°+- 5%
1.6 Drehwinkel elektrisch......: 270°°+- 5%
1.7 Drehmoment Pot. Stufe 1..: 0,7 bis 2,0 Ncm
1.8 Drehmoment Pot. Stufe 2..: 3,0 bis 5,0 Ncm

Elektrische Potentiometer – Daten

2.1 Widerstandswert........: 10 KΩ
2.2 Widerstandstoleranz...: +/- 20%
2.4 Belastbarkeit.............: 0,2 W



Blatt #: kd135011-002
Änderung / Druck: 15.10.09 / 15.10.09